

108

Н. Жуков

2613

К-78

КРАТКІЙ ОБЗОРЪ



СОСТОЯНІЯ

ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТИ

НА УРАЛѢ

1893

въ 1891 году.

Горн. инж. Н. Боголюбскаго.



ТОМСКЪ

Типо-Литогр. П. И. Макушина, Магистратская, № 4.

1893.



4864-1892
1894
1893

26.3
K 78

Обротский Музей
☆☆☆

8218

4869-43

КРАТКІЙ ОБЗОРЪ

СОСТОЯНІЯ

ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТИ

НА УРАЛѢ

въ 1891 году.

Горн. инж. Н. Боголюбского.



ТОМСКЪ

Типо-Литогр. П. И. Макушина, Магистратская, № 4.

1893.



Горно-Земельный
ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Обротский Государственный Областной Музей
В ИМЕНАТЕЛЬНУЮ КНИГУ
Под № 4775
записано 7/7 1929 г.

3420-

Handwritten notes and a purple rectangular stamp with a diagonal line through it.

1893

Копия

ВЪСТНИКЪ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕНА

СОДЪРЖАНИЕ

ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕНА

НА УРАЛЪ

Перепеч. изъ журнала «Вѣстникъ Золотопробылен.» за 1892—93 г.

изъ 1891 годъ

Томъ VII. Екатеринбургъ

ТОМСКЪ



Томскъ. Издательство Томскаго горнаго техникума. 1893.

1893.



КРАТКІЙ ОБЗОРЪ

состоянія золотопромышленности на Уралѣ въ 1891 году*).

Горн. Инжен. Н. Боголюбскаго.

Уральскія золотоносныя россыпи расположены по обоимъ скатамъ Уральского хребта; въ сѣверной части его, до границы Верхотурскаго уѣзда съ Екатеринбургскимъ, россыпи удаляются отъ водораздѣла въ западную сторону не болѣе 30 верстѣ и въ восточную сторону до 75 верстѣ; тутъ также находятся платиновыя россыпи. Далѣе въ средней части хребта отъ сѣверной границы Екатеринбургскаго уѣзда, ширина золотоносной поверхности по западную сторону водораздѣла также не превышаетъ 30 верстѣ, между тѣмъ какъ къ востоку отъ водораздѣла она достигаетъ 100 верстѣ, а въ южной части Уральского хребта, гдѣ онъ развѣтвляется на водораздѣлы между системами рѣкъ Бѣлой, Сакмары, Урала и Тобола, золотоносная полоса остается въ сторону рѣкъ Бѣлой и Сакмары не шире 30 верстѣ отъ водораздѣла, а въ сторону рѣкъ Урала и Тобола, считая отъ водораздѣла между рѣками Бѣлой и Сакмарой, ширина золотоносной поверхности достигаетъ до 175 верстѣ. Предѣлы эти ограничиваются распространеніемъ золотоносныхъ горныхъ породъ, насколько оно было опредѣлено произведенными до сихъ поръ геологическими изслѣдованіями этихъ мѣстностей.

Золотыя прииски на Уралѣ изъ числа восьми горныхъ округовъ находятся, кромѣ I Вятскаго округа, въ семи изъ нихъ и расположены на земляхъ казенныхъ, завѣдываемыхъ мѣстными управленіями государственныхъ имуществъ, въ дачахъ казенныхъ, посессионныхъ и владѣльческихъ горныхъ заводовъ, на казенныхъ земляхъ, назначенныхъ въ надѣлъ горнозаводскому населенію, на земляхъ усадебныхъ и выгонныхъ, на земляхъ башкиръ-вотчинниковъ и на земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска; при этомъ Березовскіе и Миасскіе золотыя прииски, принадлежащіе казнѣ, отданы разной величины участками въ аренду частнымъ лицамъ. Такое

*) Составлено по свидѣніямъ, сообщеннымъ гг. окружными инженерами Уральскихъ горныхъ округовъ.

разнообразіе земельного владѣнія уральскою золотоносною поверхностью отзывается весьма невыгодно на золотопромышленности, порождая самыя запутанныя отношенія между казною, золотопромышленниками и мѣстнымъ населеніемъ, пользующимися землями, на которыхъ расположены пріиски. Все это даетъ поводъ къ возбужденію судебныхъ исковъ, тянущихся иногда очень долгое время, въ продолженіи котораго оспариваемыя россыпи расхищаются мѣстнымъ населеніемъ или, если одна изъ спорящихъ сторонъ успѣваетъ фактически завладѣть пріисками, тогда она старается, до наступленія судебного рѣшенія, какъ можно больше добыть золота, не заботясь конечно о правильности работъ. Такимъ характеромъ работъ отличаются особенно пріиски на вотчино-башкирскихъ земляхъ, владѣльцы которыхъ—башкиры отдають по общественнымъ приговорамъ разнымъ лицамъ для разработки золота часто однѣ и тѣже мѣстности, пользуясь неясностію или двусмысленностію выраженной, въ контрактѣ, заключенномъ вотчинниками съ первымъ арендаторомъ. Иногда же башкирское общество, раздѣлившись на партіи, даетъ одинаковые приговора разнымъ лицамъ на однѣ и тѣже мѣста, причѣмъ каждая партія оспариваетъ законность приговора, выданнаго противною партіею, что влечетъ за собою весьма продолжительное разбирательство законности приговоровъ въ мѣстныхъ учрежденіяхъ по крестьянскимъ дѣламъ. Подобнаго рода случаи устриваются иногда намѣренно разными любителями легкой наживы для того, чтобы взять отступное съ лица, желающаго дѣйствительно арендовать вотчинныя земли для добычи золота. Кромѣ такихъ случаевъ, уральскимъ золотопромышленникамъ, имѣющимъ пріиски въ населенныхъ мѣстахъ, еще приходится часто являться въ судахъ отвѣтчиками по искамъ мѣстныхъ жителей за потравы угодьевъ, за упавшій въ шурфы скотъ, за порчу питьевой воды мутью отъ промывокъ и по многимъ другимъ претензіямъ часто совсѣмъ несправедливымъ, но требующимъ отъ золотопромышленника явки въ судъ, для избѣжанія чего золотопромышленнику приходится за добривать всякими способами сельскія общества, особенно ихъ вожаковъ или стариковъ. Бывали случаи на участкахъ казенныхъ пріисковъ, отданныхъ въ аренду частнымъ лицамъ, что арендаторъ открывалъ хорошую россыпь, захватываемую угодьями, предположенными въ надѣль мѣстнымъ жителямъ, которые, въ этомъ случаѣ руководимые своими вожаками, отказывались входить съ арендаторами въ соглашеніе, расчитывая сами выработать россыпь, по полученіи въ надѣль занятой россыпью мѣстности, и такимъ образомъ оставляли ее за собой, лишая тѣмъ золотопромышленника вознагражденія за понесенные на развѣдку россыпи труды и затраты.

Въ прилагаемыхъ свѣдѣнiяхъ о количествѣ добытаго въ 1891 г. золота на Уралѣ сперва показана: а) добыча металла по горнымъ округамъ, а потомъ б) также добыча распределена по губернiямъ и по земельнымъ дачамъ. Свѣдѣнiе о производительности золотыхъ промысловъ уральской горной области въ 1891 году.

	Намыто золота.			
	п.	ф.	з.	д.
а) Добыча золота по горнымъ округамъ:				
II. Пермскій горный округ	2	4	68	66
III. Западно-Екатеринбургскій горный округ	36	29	89	29
IV. Уфимскій горный округ	—	32	30	50
V. Верхотурскій горный округ	127	2	94	13
VI. Восточно-Екатеринбургскій горный округ	240	23	70	40
VII. Оренбургскій горный округ	270	5	34	62
VIII. Оренбургскій южный горный округ	26	27	35	45
Итого	704	6	39	17
б) Добыча золота на Уралѣ, распределенная по губернiямъ и по земельнымъ дачамъ:				

Пермская губернiя.

I. На земляхъ казенныхъ, отданныхъ въ аренду:

	Намыто золота.			
	п.	ф.	з.	д.
1) К ^о Асташева:				
на площади жилищнаго мѣсторожденiя	29	15	5	6
въ первомъ Сѣверномъ участкѣ	13	34	18	6
во второмъ Южномъ »	7	28	65	84
2) Эстляндскаго дворянина фонъ-Бревернъ:				
въ 3-мъ Южномъ участкѣ	1	4	45	—
3) Уральско-Благодатной Компанiи:				
въ 1-мъ Мостовскомъ участкѣ	3	10	49	—
во 2-мъ Мурзинскомъ участкѣ	3	8	13	—
4) Наслѣдниковъ дѣйствител. статск. совѣтн. Поклевскаго:				
въ 3-мъ участкѣ	—	29	20	—
Итого	59	10	24	—

II. На частныхъ золотыхъ промыслахъ:

1) Въ Верхотурскомъ уѣздѣ	50	18	29	10
2) Кунгурскомъ уѣздѣ	12	29	3	1
3) Вагранской, Лялинской и Зваменской дачахъ	9	39	70	83
4) Чердынскомъ уѣздѣ	—	31	53	48
5) Екатеринбургскомъ уѣздѣ	45	27	29	85

6) На усадебныхъ мѣстахъ и сѣнокосныхъ участкахъ	39	15	—	37
7) На земляхъ башкиръ вѣтчинниковъ	3	1	75	—
8) На земляхъ Булзинской волости	—	—	53	18
Итого	161	10	12	66

III. На частныхъ горныхъ заводахъ:

1) Сѣверо-Заозерная дача	5	9	53	19
2) Южно-Заозерная дача	1	23	57	72
3) Николае-Павдинская дача потомственного почетнаго гражданина Пастухова	1	3	50	15
4) Г-жи Половцовой: Богословскіе пріиски	29	36	28	—
5) Демидова: Нижне-Тагильскіе пріиски	15	36	87	48
6) Графа Шувалова: Крестовоздвиженскіе промысла	1	13	15	18
7) Графини Стенбокъ-Ферморъ: Верхисетскіе промысла	61	35	55	90
8) Соломірскаго и Турчаниновыхъ: Сысеретскіе пріиски	17	38	14	92
9) Наслѣдниковъ Яковлева: Невьянскіе пріиски	17	10	55	48
10) Наслѣдниковъ Яковлева: Аланаевскіе пріиски	—	6	2	53
11) Г. Бергъ: Шайтанскіе пріиски	2	26	75	36
12) Г. Пермикина: Ревдинскіе пріиски	—	2	21	—
13) Сергинско-Уфалейская заводская дача	3	—	31	—
14) Расторгуева: Кыштымскіе	27	5	15	47
	185	7	79	50
Итого въ Пермской губерніи	405	28	20	28

Въ Оренбургской губерніи.

На земляхъ казенныхъ, отданныхъ въ аренду:

1) Асташева Міасскіе промысла	55	15	84	34
---	----	----	----	----

На землях владѣльческихъ:

2) Поклевскаго Ціалковско-Демаринская дача . . .	1	8	41	72
3) Тарасова и Соколова въ дачѣ дер. Демариной . . .	1	15	40	25
4) На вотчинно-башкирскихъ земляхъ:				
VII. Оренбургскаго горнаго округа . . .	21	11	4	—
VIII. Оренбургскаго южнаго округа . . .	14	32	68	85
	36	3	72	85
5) Въ казенной Тентярко-Учалинской дачѣ . . .	7	8	76	20
6) Въ Ахуновской и Мещерякской дачѣ . . .	—	3	33	—
7) На земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска:				
VII. Оренбургскаго горнаго округа . . .	183	22	43	7
VIII. Оренбургскаго » » . . .	11	29	69	92
	195	12	17	3
Итого въ Оренбургской губ.	296	27	77	47

Въ Уфимской губерніи.

1) Въ дачѣ Бѣлорѣцкаго завода . . .	—	32	30	50
2) Въ дачѣ Преображенскаго завода Бродена и К ⁰ . . .	—	4	88	60
Итого въ Уфимской губ.	—	37	23	14
Всего золота . . .	704	6	39	17

Добыча золота въ 1891 году на уральскихъ приискахъ увеличилась, противъ добычи 1890 года, въ слѣдующихъ округахъ:

въ III Западно-Екатеринбургскомъ на . . .	6 п.	6 ф.	52 з.
» V Верхотурскомъ . . .	17 »	22 »	5 »
» VII Оренбургскомъ . . .	35 »	5 »	79 »
» VIII Оренбургскомъ . . .	4 »	4 »	80 »
Итого . . .	62 »	39 »	24 »

Уменьшилась въ округахъ:

въ VI Восточно-Екатеринбургскомъ на . . .	1 »	20 »	24 »
» II Пермскомъ . . .	— »	1 »	41 »
Итого . . .	1 »	21 »	65 »

А въ общемъ итогѣ по всѣмъ округамъ въ 1891 году получено болѣе золота противъ добычи предыдущаго года на 61 пуд. 17 фунт. 55 зол.

Увеличеніе добычи золота на приискахъ Оренбургской губерніи въ VII и VIII горныхъ округахъ произошло: отъ усиленія работъ на Миасскихъ золотыхъ приискахъ, кромѣ того, вслѣдствіе открытія богатой розсыпи тор-

говымъ домою наслѣдниковъ А. О. Поклевскаго-Козелля на земляхъ Оренбургскаго казачьяго войска, и вообще отъ усиленія старательскихъ работъ на пріискахъ Оренбургской губерніи, вслѣдствіе наплыва старателей изъ мѣстныхъ жителей—казаковъ и башкиръ, принуждаемыхъ бывшимъ въ 1891 году въ Оренбургской губерніи неурожаемъ хлѣбовъ добывать себѣ пропитаніе старательскими работами на пріискахъ, чѣмъ казаки прежде вовсе не занимались. Это усиленіе работъ на пріискахъ имѣло послѣдствіемъ увеличеніе промывки песковъ и рудъ, что въ соединеніи съ указанными выше причинами доставило большее количество золота противъ предыдущаго года.

Въ V Верхотурскомъ округѣ увеличеніе количества промытыхъ въ 1891 году песковъ и рудъ и съ ними добычи золота произошло вслѣдствіе усиленія на пріискахъ хозяйственныхъ работъ, которыя стали вытѣснять имѣвшія прежде большое развитіе старательскія работы. Послѣднія, не смотря на кажущуюся ихъ выгоду для золотопромышленниковъ, по отсутствію затратъ на разработку пріисковъ и слѣдовательно риска, тѣмъ не менѣе въ дѣйствительности не выгодны для владѣльцевъ пріисковъ, потому что старатели, разрабатывая пріиски безъ правильной развѣдки, вынимаютъ попавшіяся имъ мѣста съ богатымъ содержаніемъ золота, часто заваливаютъ нестрѣченные ими осѣдніе, не менѣе богатые цѣлики, и такимъ образомъ портятъ розсыпь; кромѣ того, старатели всегда утаиваютъ часть добытаго золота для продажи скупщикамъ, особенно если, при богатомъ содержаніи золота, старателямъ дается низкая плата за золото. Поэтому при развитіи старательскихъ работъ на Уралѣ скупъ золота процвѣталъ тамъ, — особенно добываемаго въ дачахъ владѣльческихъ и посессионныхъ заводовъ, гдѣ большею частью добыча золота производилась старателями при довольно низкой платѣ за золотникъ.

О движеніи золотопромышленности на Уралѣ нельзя судить вполне по числу поданныхъ заявокъ и обмежеванныхъ пріисковыхъ площадей, потому что тамъ изъ 704 пуд. золота добычи 1891 года почти половина, т. е. 339 пудовъ, получено на пріискахъ въ дачахъ частныхъ горныхъ заводовъ, на вотчинныхъ земляхъ и на участкахъ казенныхъ золотыхъ промысловъ, отданныхъ въ аренду разнымъ лицамъ, такъ что только половина всей золотоносной поверхности Урала разрабатывается пріисками заявляемыми и отводимыми на общихъ основаніяхъ устава о частной золотопромышленности, какъ это существуетъ во всей Сибири.

Пріиски, отводимые на общемъ основаніи съ Сибирскими золотыми пріисками, главнымъ образомъ находятся въ V Верхотурскомъ (579 пріисковъ),

VII Оренбургскомъ (1099 пріисковъ) округахъ, а въ остальныхъ округахъ преобладаютъ пріиски, разрабатываемые на особыхъ основаніяхъ.

Движеніе золотопромышленности на пріискахъ, разрабатываемыхъ на общемъ основаніи, показано въ слѣдующей таблицѣ:

О К Р У Г А.	Заявлено.	Отведено площадей.	Зачислено въ казну.	Продапо сь торговь.
II. Пермскій	4	—	4	2
V. Верхотурскій	51	31	94 заявокъ 31	назначено 54
VI. Восточно-Екатеринбургскій . .	—	—	—	24
VII. Оренбургскій	160	100	256	8
VIII. Оренбургскій	12	—	—	—
Итого	227	131	354 заявокъ 31	88

Изъ таблицы этой видно, что въ V Верхотурскомъ и VII Оренбургскомъ округахъ число поступившихъ въ казну пріисковъ отъ 2¹/₂ до 3 разъ больше, чѣмъ отведено новыхъ пріисковъ, такъ что большая часть принятыхъ прежде пріисковыхъ отводовъ оказалась не заслуживающими разработки, хотя этого нельзя принять за общее правило, потому что пріиски развѣдываются иногда кое-какъ посредствомъ старателей, послѣ неудачныхъ попытокъ брасаются, часто совершенно незаслуженно. Технические способы промывки песковъ на Уралѣ одинаковы съ принятыми въ Сибири, съ тою только разницею, что на Уралѣ вездѣ и при всякихъ работахъ (хозяйскихъ и старательскихъ) смывка золота съ машинъ, ступковъ и вашгердовъ производится при помощи ртути, что въ Сибири примѣняется весьма рѣдко. Обработка же и извлеченіе золота изъ рудъ на Уралѣ производится далеко совершеннѣе чѣмъ въ Сибири. Кромѣ того на Уралѣ при разработкѣ какъ росыпей, такъ и жильныхъ мѣстороженій золота употребляются паровые двигатели и механическія приспособленія, которыхъ въ Сибири совсѣмъ нѣтъ, по неимѣнію въ Сибири заводовъ и механическихъ фабрикъ для устройства подобныхъ сооружений.

Изъ всѣхъ уральскихъ пріисковъ, по примѣненію улучшенныхъ пріемовъ добычи и промывки песковъ впереди всѣхъ стоятъ золотые пріиска Богословскаго горнаго округа, гдѣ по инициативѣ управляющаго округомъ горнаго инженера А. А. Ауэрбаха вводятся всевозможныя техническія

улучшенія для облегченія добычи и доставки песковъ и для болѣе совершенной ихъ промывки. Такъ переносныя желѣзныя дороги системы Дековила болѣе 10 лѣтъ тому назадъ были устроены на Больше-Волчанскомъ приискѣ Богословскаго округа, для доставки песковъ на промывку и отвозки эфелей въ отвалъ конной тягой, а въ настоящее время тамъ лошади замѣнены небольшими паровозами. Тамъ же впервые была устроена большаго размѣра кулибинка съ ступенчатыми грохотами для сортировки промываемыхъ песковъ по крупности. Въ настоящее время на Пещерномъ и Архангельскомъ приискахъ Богословскаго округа употребляются при съемкѣ торфовъ и при прохожденіи канавъ паровые насосы Вортингтона, автоматически передвигающіеся по переноснымъ рельсамъ. На Больше-Мостовскомъ приискѣ, въ томъ же округѣ, съемка турфовъ въ 1891 году производилась размывомъ помощью струи воды, проведенной канавою и сплотками на протяженіи 7 верстъ, а подъемъ песковъ на машину производится вододѣйствующими черпаками, на помощь которымъ предполагается поставить драгу по проекту инженеръ-технолога И. И. Широкихъ.

Въ этомъ же году на платиновыхъ приискахъ Нижне-Тагильскаго округа установлена для подъема и промывки песковъ машина подобная торфорѣзнымъ, съ тою разницею, что вмѣсто мѣсилки въ ней помѣщена бутара для промывки песковъ. Проектъ устройства этой машины былъ представленъ управленію Нижне-Тагильскихъ заводовъ горнымъ инженеромъ Скварченкомъ и заводскимъ механикомъ Смирновымъ.

Вообще въ Верхотурскомъ округѣ съ каждымъ годомъ на приискахъ у болѣе значительныхъ золотопромышленниковъ: Гг. Богомолова, Перяславцевыхъ, Ципляева, Иванова, Бурдаковыхъ, Пестова и другихъ вводятся паровые двигатели съ болѣе совершенными устройствами для промывки песковъ и рудъ.

Относительно производства опытовъ и примѣненія всѣхъ усовершенствованій въ протолчкѣ, обогащеніи рудъ и примѣненіи амальгамациі первое мѣсто на Уралѣ занимаютъ Березовскіе золотые прииски, арендуемые К^о Асташева, гдѣ приисковое управленіе, состоящее изъ специалистовъ, пользуется всѣми новыми открытіями, для испытанія ихъ примѣнимости къ дѣлу.

Въ Оренбургскомъ краѣ доставка песковъ на промывку посредствомъ переносныхъ желѣзныхъ дорогъ существуетъ на Міаскихъ золотыхъ приискахъ арендуемыхъ К^о Асташева и на приискахъ Горяева на башкирскихъ земляхъ Бурзянской волости по р. Таналыку. Для дробленія, протирки и амальгамациі золотосодержащихъ рудъ въ Оренбургскомъ краѣ употребляются почти исключительно бѣгуны, со шлюзами, покрытыми

амальгамированными мѣдными досками. Кромѣ того съ 1886 года въ Оренбургскомъ краѣ на заводѣ г. Зеленкова, на Успенскомъ приискѣ Новикова, началась химическая обработка хлоринаціею отваловъ, промытыхъ рудъ золотосодержащихъ рудъ. Впослѣдствіи, по истощеніи отваловъ г. Зеленковъ устроилъ на томъ же приискѣ фабрику для обогащенія промывныхъ иловъ, осѣвшихъ въ старыхъ выработкахъ, съ какою цѣлью были установлены впервые въ Россіи фрю-ваннеры и эмбри—концентраторы. Потомъ г. Зеленковъ устроилъ такой же заводъ на Митрофановскомъ приискѣ, арендованномъ имъ у наслѣдниковъ Щелкова. Подобные же заводы, но въ меньшихъ размѣрахъ, существуютъ на приискахъ Бр. Подвинцевыхъ и г. Журавлева, для производства опытовъ извлеченія золота изъ рудъ мокрымъ путемъ.

Около половины всего золота, добытаго въ Оренбургскомъ краѣ въ 1891 году получено изъ коренныхъ мѣсторожденій, которыя главнымъ образомъ работаютъ въ Троицкомъ уѣздѣ, и частію въ Челябинскомъ, но въ послѣднемъ отличаются непостоянствомъ содержанія въ нихъ золота.

Въ Верхотурскомъ округѣ изъ 127 пуд. 2 фун. 94 зол. 13 долей золота получено изъ коренныхъ мѣсторожденій 6 пуд. 1 фунт. 36 зол. 18 дол., менѣе противъ добычи 1890 года на 3 пуд. 36 фунт. 72 зол. 84 доли вслѣдствіе пониженія содержанія золота въ рудахъ Архангельскаго прииска г. Циляева и на приискахъ г. Богомолова. Вообще, коренныя мѣсторожденія золота въ Верхотурскомъ уѣздѣ требуютъ правильной развѣдки при помощи спеціально подготовленныхъ техниковъ.

Число рабочихъ, задолжающихся на всѣхъ золотыхъ приискахъ Урала, можно опредѣлить только приблизительно, такъ какъ большая часть рабочей силы на уральскихъ приискахъ составляютъ старатели, безпрестанно переходящіе съ прииска на приискъ. Ежегодно весною изъ всѣхъ заводскихъ селеній, особенно въ тѣхъ округахъ частныхъ заводовъ, гдѣ заводское дѣйствіе уменьшилось или даже совсѣмъ остановилось, выѣзжаютъ съ семьями старатели на лошадяхъ, впряженныхъ въ песковозныя таратайки, нагруженныя вашгердомъ, ручнымъ желѣзнымъ насосомъ, кайлою, лопатою и прочими принадлежностями для добычи и промывки песковъ, и разбредаются по уральскимъ золотымъ приискамъ, начиная съ границы Богословскаго округа и кончая границею Орскаго уѣзда Оренбургской губерніи. Нѣкоторые старатели съ семьями иногда заходятъ очень далеко отъ дома и остаются на приискахъ по долгу, особенно при удачѣ. Тогда они устраиваются на приискахъ болѣе осѣдло, и случается, что нѣкоторые изъ старателей, умѣвшихъ при удачѣ скопить деньги, дѣлаются сами золотопро-

мышленниками, сперва въ качествѣ арендаторовъ чужихъ присковъ, и постепенно расширяя свои дѣла, становятся потомъ уже владѣльцами присковъ, купленныхъ у другихъ золотопромышленниковъ или заявленныхъ самими бывшими старателями. Такихъ примѣровъ людей, начавшихъ свою золотопромышленную дѣятельность съ кайлой и лопатой въ рукахъ, можно указать нѣсколько, даже поименно, особенно на прискахъ Кочкарской системы въ VII Оренбургскомъ округѣ, если бы не опасались этимъ затронуть скромность подразумеваемыхъ лицъ. Конечно, такихъ счастливыхъ людей очень не много, а вся остальная масса старателей остается иногда и послѣ удачи, въ концѣ концовъ, все на той же таратайкѣ съ кайлой и лопатой въ рукахъ.

Общее число рабочихъ на всѣхъ уральскихъ прискахъ въ 1891 году доходило до 50 тысячъ человекъ, считая въ томъ числѣ мужчинъ, женщинъ и подростковъ обоого пола, а также служащихъ на прискахъ. Контрактныхъ рабочихъ въ этомъ числѣ было очень мало; они находились только въ VII Оренбургскомъ округѣ, на Миасскихъ золотыхъ прискахъ, арендуемыхъ К^о Асташева, и на прискахъ Горяева на вотчинно-башкирскихъ земляхъ въ VIII Оренбургскомъ южномъ округѣ. Въ обоихъ указанныхъ случаяхъ контрактные рабочіе исключительно башкиры, нанимаемые на Миасскіе приска изъ Уфимской губерніи, а на приска Горяева — изъ мѣстныхъ жителей. Въ остальныхъ мѣстностяхъ Урала контрактныхъ рабочихъ почти совсѣмъ нѣтъ такъ какъ рабочіе изъ русскихъ не охотно заключаютъ контракты, а если и заключаютъ, то легко нарушаютъ ихъ, оставаясь безнаказанными, за полную невозможностью взыскать судомъ задѣтки и другіе убытки съ нарушившихъ контрактъ рабочихъ.

Число рабочихъ часовъ въ сутки для контрактныхъ рабочихъ на уральскихъ прискахъ не болѣе 10 часовъ лѣтомъ, а зимою доходитъ до 7 часовъ. Плата рабочимъ производится различная, и въ сѣверныхъ округахъ Урала она выше, чѣмъ въ южныхъ, что объясняется большею населенностью послѣднихъ. Въ V Верхотурскомъ округѣ мужчины получаютъ: помѣсячно отъ 15 до 30 р., а поденно отъ 50 к. до 1 р. 20 к.; подростки — помѣсячно отъ 10 р. до 18 р., а поденно отъ 30 к. до 60 к.; старатели же отъ 2 р. 20 к. до 3 р. 80 к. за золотникъ золота и отъ 1 р. 50 к. до 2 р. за золотникъ платины; женщины — помѣсячно отъ 10 р. до 15 р., а поденно отъ 30 к. до 50 к. Въ III Западно-Екатеринбургскомъ округѣ мужчины получаютъ: пѣшіе поденно отъ 40 к. до 80 к., а съ лошадыю на отвозкѣ торфевъ или эфелей 1 р., подростки и женщины поденно отъ 25 к. до 45 к., а старатели получаютъ отъ 2 р. 20 к. до 3 р. 75 к.

за золотникъ золота. Въ VI Восточно-Екатеринбургскомъ округѣ мужчины и подростки получаютъ поденно: пѣшіе отъ 25 к. до 75 к., а съ лошадью на вскрышѣ торфевъ отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 45 к., а на вывозкѣ песковъ отъ 2 р. до 2 р. 50 к.: при добычѣ кварца 36 р. за кубическую сажень; старатели же получаютъ отъ 2 р. до 3 р. 80 к. за золотникъ золота. Въ VII и VIII Оренбургскихъ округахъ мужчины получаютъ помѣсячно отъ 10 р. до 25 р. или поденно отъ 30 к. до 90 к.; подростки поденно отъ 25 к. до 35 к. и женщины поденно отъ 20 к. до 35 коп.

Контрактные рабочіе на уральскихъ приискахъ получаютъ готовое содержаніе пищею, полагая на каждого въ мѣсяцъ муки ржаной 2 пуда, крупъ гречневыхъ 8 ф., мяса 30 ф., сала 1 ф., соли 3 ф., а старатели покупаютъ себѣ всѣ жизненные припасы изъ присковыхъ запасовъ или въ близлежащихъ селеніяхъ. Одежду контрактные рабочіе вообще имѣютъ свою, и только въ нѣкоторыхъ рудникахъ, имѣющихъ сильный притокъ воды сверху забоевъ, на время работы въ такихъ забояхъ выдается рабочимъ кожаная одежда и высокіе сапоги.

Помѣщенія рабочихъ на приискахъ во всѣхъ отношеніяхъ оставляютъ желать лучшаго, хотя на приискахъ, принадлежащихъ заводамъ, жилища рабочихъ устроены вообще лучше, чѣмъ на приискахъ, работающихся на общемъ основаніи. На казенныхъ земляхъ казармы рабочихъ устроены часто самымъ простымъ способомъ, въ видѣ землянокъ, отапливаемыхъ желѣзными печами. Что касается старателей, то они очень рѣдко живутъ въ общихъ казармахъ, находя это для себя неудобнымъ, такъ какъ они являются на прииска съ семьей, жизнь съ которой въ общей казармѣ стѣснительна и невыгодна въ хозяйственномъ отношеніи, за неимѣніемъ въ казармѣ для каждого хозяина особыхъ помѣщеній для храненія припасовъ, двора съ отдѣльными яслями для лошадей и т. п. Поэтому старатели всегда стремятся устроиться на приискѣ отдѣльнымъ хозяйствомъ, сперва, въ началѣ лѣта въ шалашѣ, покрытомъ сѣномъ, или въ балаганѣ, покрытомъ дерномъ, наконецъ, въ палаткѣ, а когда старателю приходится зазимовать на приискѣ, и если не удастся занять покинутого другими старателями зимняго жилища, тогда онъ устраиваетъ, въ лѣсныхъ мѣстахъ Верхотурскаго и Екатеринбургскаго уѣздовъ, избушку изъ валежника и ставитъ въ ней желѣзную печь, а въ мѣстахъ безлѣсныхъ избушки дѣлаются изъ дерна. На старыхъ приискахъ, гдѣ накопились большіе отвалы, старатели вырываютъ себѣ въ нихъ землянки, одну надъ другой, такъ что эти отвалы становятся похожими на огромные муравейники. Не смотря на все не-

удобство и тѣсноту такихъ жилищъ, при извѣстной выносливости и невзыскательности нашего простолюдина, старатели остаются довольными своими землянками, ссылаясь на то, что въ каждой землянкѣ старатель — самъ хозяинъ со своей семьей и легче можетъ сохранить свое добро отъ другихъ.

Медицинская помощь на приискахъ, принадлежащихъ частнымъ заводамъ производится фельдшерами, а въ болѣе важныхъ случаяхъ больныхъ, получившихъ увѣчы на работахъ, отвозятъ въ заводскіе госпитали, гдѣ и лечатъ ихъ, а на приискахъ, работающихся на общемъ основаніи на казенныхъ земляхъ, только у бр. Подвинцевыхъ въ Кочкарской системѣ, Троицкаго уѣзда, Оренбургской губерніи, на Березовскихъ и Миасскихъ приискахъ, арендуемыхъ К^о Асташева, существуютъ больницы съ аптеками, и при нихъ врачи, и на немногихъ приискахъ есть приемные покои, съ небольшими аптеками, и при нихъ фельдшера, подъ наблюденіемъ, пріѣзжающихъ изъ ближайшихъ къ приискамъ пунктовъ, земскихъ или городскихъ врачей, а на всѣхъ остальныхъ приискахъ, особенно разрабатываемыхъ старателями, медицинская помощь совершенно отсутствуетъ и старателямъ только въ случаѣ увѣчья подаютъ золотопромышленники помощь, доставляя изувѣченныхъ въ ближайшіе заводскіе или другіе госпитали для леченія, на счетъ золотопромышленниковъ.

На уральскихъ приискахъ нѣтъ церквей и при нихъ особыхъ священниковъ; на нѣкоторыхъ приискахъ существуютъ часовни, гдѣ церковныя службы, также какъ и всѣ требы, исполняются духовенствомъ ближайшихъ къ приискамъ сельскихъ церквей, а для рабочихъ башкиръ-магометанъ всегда находится изъ числа ихъ на каждомъ приискѣ одинъ грамотный, исполняющій обязанности муллы, если такового нѣтъ въ башкирскихъ деревняхъ по близости.

Школъ на приискахъ находится только двѣ: — для мальчиковъ и для дѣвочекъ на Кочкарскихъ приискахъ бр. Подвинцевыхъ и Балбуковскомъ приискѣ Базилевскаго, гдѣ имѣются особые учителя.

Какъ было сказано выше, вмѣстѣ съ золотыми россыпями на Уралѣ находятся платиновыя россыпи, расположенныя главнымъ образомъ въ V Верхотурскомъ округѣ въ казенныхъ дачахъ Гороблагодатскихъ заводовъ, Лялинской и Знаменской вѣдомства министерства Государственныхъ Имуществъ, въ дачѣ Нижнетагильскихъ посессионныхъ заводовъ и въ дачахъ владѣльческихъ заводовъ: Богословскихъ, Николае-Павдинскихъ, Южно-Зазерской; въ II Пермскомъ округѣ: на Крестовоздвиженскихъ приискахъ гр. Шувалова, а, бывшая прежде въ Уткинской и Нижнеисетской казенныхъ

дачахъ, платина перестала появляться, по случаю переселенія самыхъ предприимчивыхъ платинопромышленниковъ Нижнеисетской и Уткинской дачи въ мѣста не столь отдаленныя.

Въ 1891 году было добыто платины на уральскихъ пріискахъ:

а) на казенныхъ земляхъ:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1) Въ Гороблагодатскомъ округѣ | 123 п. 34 ф. 18 з. 29 д. |
| 2) Въ Вагранской дачѣ | { Попутно съ — » — » 92 » 27 » |
| 3) » Знаменской дачѣ | { золотомъ. — » 14 » 48 » 75 » |

б) на земляхъ посессионныхъ заводовъ:

- | | |
|--|--------------------|
| 4) Нижнетагильскихъ заводовъ | 71 » 20 » 84 » — » |
|--|--------------------|

в) на земляхъ владѣльческихъ:

- | | |
|--|--------------------|
| 5) Богословск. заводовъ, попутно съ золотомъ — » 38 » 91 » — » | |
| 6) Николае-Павдинскихъ заводовъ | 7 » 17 » 13 » 63 » |
| 7) Южно-Заозер. дачи попутно съ золотомъ — » 1 » 22 » 27 » | |
| 8) Крестовоздвиженск. пріискахъ Шувалова | 54 » 17 » — » — » |

Всего . 258 п. 24 ф. 82 з. 29 д.

Противъ добычи 1890 года болѣе на 84 пуд. 38 ф. 21 зол. 29 долей. Наибольшее увеличеніе добычи платины произошло въ 1891 году на пріискахъ Гороблагодатскаго округа, гдѣ количество полученной платины удвоилось противъ предъидущаго года, и Нижне-Тагильскихъ заводовъ, давшихъ платины на 19 пудовъ болѣе противъ 1890 года. На остальныхъ пріискахъ платины добыто также не много болѣе, сравнительно съ предъидущимъ годомъ.

Главною причиною увеличенія добычи платины въ 1891 году была высокая биржевая цѣна, установившаяся на платину къ концу 1890 года, вслѣдствіе большого спроса на платину для промышленныхъ потребностей. Платина въ уральскихъ россыпяхъ очень часто сопровождается золотомъ, примѣсь котораго къ платинѣ бываетъ иногда очень значительна, и поэтому увеличиваетъ выгодность разработки такой россыпи. Отдѣленіе золота отъ платины производится въ Уральской химической лабораторіи и золотосплавочной, куда доставляется вся добытая на уральскихъ пріискахъ платина для освидѣтельствованія.

Все, что относится до разработки платиновыхъ россыпей, числа рабочихъ, положенія ихъ тамъ, платы имъ и проч., уже изложено при описаніи уральскихъ золотыхъ пріисковъ, потому что условія разработки платиновыхъ пріисковъ тѣже самыя, такъ что иногда, напр., по системѣ р. Иса, изъ одного пріиска добываютъ платину, а изъ смежнаго съ нимъ пріиска добывается золото.

Разработка платиновых приисков на Уралѣ будетъ продолжаться еще долгое время, такъ какъ теперь вырабатываются пока болѣе богатая розсыпи, но съ возвышеніемъ цѣны на платину въ будущемъ, что несомнѣнно, выгодно станеть разрабатывать розсыпи, оставляемыя теперь по бѣдности содержанія въ нихъ платины.

Цѣна на платину должна непремѣнно увеличиться, вслѣдствіе незамѣнимыхъ свойствъ этого металла для приготовления изъ него химической посуды и приборовъ, а также съ усовершенствованіемъ электротехники, для устройства электрическихъ приборовъ, въ составъ которыхъ неизбѣжно должны входить платиновыя части.



Ойретский Государственный Областной Музей

В ИНВЕНТАРНУЮ КНИГУ

Под №

записано

193 г.

№ 4869-4321